# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

2002-087536

(43) Date of publication of application: 27.03.2002

(51)Int.Cl.

B65G 1/137

G06F 17/60

G06K 19/00

(21)Application number : 2000-280046

(71)Applicant: SHARP CORP

(22) Date of filing:

14.09.2000

(72)Inventor: SHIBATA AKIRA

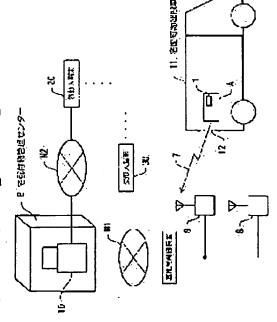
**OGAMI YOICHI** 

# (54) SERVICE PROVIDING METHOD OF HOME DELIVERY SERVICE USING ELECTRONIC TAG

## (57) Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a service method of home delivery service for accurately confirming where is a requested home delivery cargo in real time.

SOLUTION: This electronic tag 1 having a transmission part is installed on the home delivery cargo A, cargo information transmitted from this electronic tag 1 is received by a home delivery cargo control device 10 via a cellphone network or a PHS telephone network N1, and the home delivery cargo control device 10 provides the cargo information, that is, present position information on the home delivery cargo A to respective terminals 20 and 30 of a delivery requester and a cargo receiver of the cargo.



(19)日本国特許庁 (JP)

# (12) 公開特許公報(A)

(11)特許山東公開發号

特開2002-87536

(P2002-87536A)

(43)公開日 平成14年3月27日(2002.3.27)

(51) Int.CL'		識別記号	FI		7	~73-}*(参考)
B65G	1/137		B65G	1/137	A	3 F O 2 2
GOBF	17/60	114	G 0 6 F	17/60	114	5B035
GOBK	19/00		G06K	19/00	Q	5 B 0 4 9

#### 審査請求 未請求 請求項の数8 〇L (全 13 頁)

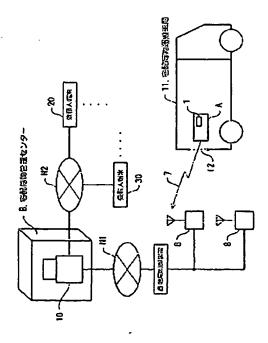
(21)出癩番号	特顧2000-280046(P2000-280046)	(71)出版人	000005049		
			シャープ株式会社		
(22)出版日	平成12年9月14日(2000.9.14)		大阪府大阪市同倍野区長池町22署22号		
		(72) 宛明者	芝田 章		
	•	-	大阪府大阪市阿伯野区長池町22番22号 シ		
			ャープ株式会社内		
		(72)発明者	大賀美 洋一		
			大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 シ		
			ャープ株式会社内		
		(74)代理人	100076502		
			弁理士 点內 義朝		
			<b>最終質に続く</b>		

#### (54) [発明の名称] 電子タグを利用した宅配役のサービス提供方法

### (57)【要約】

【課題】 依頼した宅配荷物がどこにあるのかを正確に かつリアルタイムに確認することのできる宅配便のサー ビス方法を提供する。

【解決手段】 送信部を備えた電子タグ1を宅配荷物A に取り付け、この電子タグ1から送信される荷物情報を 携帯電話網またはPHS電話網N1を介して宅配荷物管 理鉄圖10で受信し、宅配荷物管理装置10は、その尚 物の配送依頼人および尚物受取人の各端末20、30等 に対して荷物情報、すなわち、その空配荷物Aの現在の 位置情報を提供する。



IP,2002-087536,A

 ② STANDARD ○ ZOOM-UP ROTATION No Rotation ○ REVERSAL RELOAD ○ PREVIOUS PAGE ○ NEXT PAGE ○ DETAIL ○ DE